

**Projecte IDE\_Univers – Configuració del servei  
WMS “Valor m<sup>2</sup> construït dels habitatges de  
Nova Planta a Barcelona per districtes (1992-  
2008)”**

---

# REPORT

**GENER 2009**



**Universitat Politècnica de Catalunya**  
**Centre de Política de Sòl i Valoracions**

---



# REPORT

\* El present document es correspon a la **Configuració del servei WMS “Valor m2 construït dels habitatges de Nova Planta a Barcelona per districtes (1992-2008)”**, elaborat pel CPSV en motiu del Projecte IDE\_Univers signat amb la Secretaria de Telecomunicacions per la Societat de la Informació (STSI) de la Generalitat de Catalunya.

## Direcció

---

**Pilar Garcia Almirall.** Dra. Arquitecta. CPSV.

## Realització

---

**Pau Queraltó Ros.** Geògraf. CPSV.

## ÍNDEX

<b>1.- URL WMS</b>	<b>página 4</b>
<b>2.- TIPUS WMS</b>	<b>página 4</b>
<b>3.- REALITZACIÓ DE L'ARXIU MAP</b>	<b>página 4</b>
<b>4.- N° DE CAPES DEL WMS</b>	<b>página 10</b>
<b>5.- CAPES DISPONIBLES DEL WMS</b>	<b>página 11</b>

## **1.- URL WMS**

Cada servei WMS és cridat a través d'una URL, la qual fa referència al servidor del CPSV on és allotjada la informació. Per aquest servei, la URL generada és la següent:

[http://147.83.165.148/cgi-bin/mapserv.exe?map=c:/IDE\\_Univers/Projecte/BDD\\_Habitatges\\_BCN/Nova\\_Planta/Valor\\_m2\\_Construit/Valor\\_m2\\_Construit\\_NP\\_BCN.map](http://147.83.165.148/cgi-bin/mapserv.exe?map=c:/IDE_Univers/Projecte/BDD_Habitatges_BCN/Nova_Planta/Valor_m2_Construit/Valor_m2_Construit_NP_BCN.map)

## **2.- TIPUS WMS**

Vectorial, doncs la informació cartogràfica es trobava disponible en format shape.

## **3.- REALITZACIÓ DE L'ARXIU MAP**

L'arxiu map consisteix en el codi imprescindible perquè el client pugui saber quina és la informació a mostrar per l'usuari, com l'ha de mostrar i on es troba aquesta informació. En aquest cas, l'arxiu map s'ha generat mitjançant el plug-in disponible en el software MapWindowGIS. Per aquest WMS, el codi de l'arxiu map és el següent:

```
#Generated by Mapserver Generator MapWindow plug-in
#
# IDE UNIVERS
#
MAP
NAME Valor_m2_Construit
STATUS ON
SIZE 600 600
EXTENT 417330.433147587 4572993.58093041 438954.679696003 4593209.5914518
UNITS meters
SHAPEPATH 'Dades'
IMAGECOLOR 255 255 255
TEMPLATEPATTERN 'Valor_m2_Construit'
```

```

IMAGETYPE png
PROJECTION
'init=epsg:23031'
END #PROJECTION
#
# Start of symbols definitions
#
SYMBOL
NAME 'star'
TYPE VECTOR
FILLED TRUE
POINTS
0 .375
.35 .375
.5 0
.65 .375
1 .375
.75 .625
.875 1
.5 .75
.125 1
.25 .625
END
END #SYMBOL
#
# Start of Web Definition
#
WEB
METADATA
WMS_TITLE 'Valor del m2 Construit de Oferta Habitatges Nova Planta a Barcelona del 1992 al 2008'
WFS_TITLE 'Valor del m2 Construit de Oferta Habitatges Nova Planta a Barcelona del 1992 al 2008'
WMS_FEATURE_INFO_MIME_TYPE 'text/html'
WMS_ABSTRACT 'Projecte IDEUnivers'
WFS_ABSTRACT 'Projecte IDEUnivers'
WMS_ONLINERESOURCE 'http://147.83.165.148/cgi-
bin/mapserv.exe?map=c:/IDE_Univers/Projecte/BBDD_Habitatges_BCN/Nova_Planta/Valor_m2_Construit/Valor_m2_Construit_NP_BCN.map'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
END #Metadata
END #WEB
#
# Start of Reference definitions
#
REFERENCE
IMAGE graphics/reference.png
EXTENT 419060.991887741 4574611.4404762 437224.120955849 4591591.73190601
SIZE 120 120
STATUS ON
MINBOXSIZE 5
MAXBOXSIZE 100
COLOR 255 0 0

```

```

        OUTLINECOLOR 0 0 0
        MARKERSIZE 8
        MARKER 'star'
        END #REFERENCE
        #
# Start of legend definitions
        #
        LEGEND
        KEYSIZE 18 12
        LABEL
        Type Bitmap
        Size MEDIUM
        COLOR 0 0 89
        END
        STATUS ON
        END #LEGEND
        #
# Start of scalebar definitions
        #
        SCALEBAR
        IMAGECOLOR 0 0 0
        LABEL
        COLOR 255 255 255
        SIZE TINY
        END
        STYLE 1
        SIZE 100 2
        COLOR 255 255 255
        UNITS MILES
        INTERVALS 1
        TRANSPARENT TRUE
        STATUS ON
        END #SCALEBAR
        #
        # Capes
        #
        LAYER
NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1992
        TYPE polygon
        STATUS ON
        DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
        TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
        CLASSITEM '_1992_3'
CLASS EXPRESSION ([_1992_3] >= 1175 AND [_1992_3] <= 1433)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 215 215
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_1992_3] >= 1433 AND [_1992_3] <= 1691)

```

```

        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 102 102
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1992_3] >= 1691 AND [_1992_3] <= 1948)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1992_3] >= 1948 AND [_1992_3] <= 2206)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 130 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION /./
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 255 255
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    METADATA
    WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1992'
    WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1992'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
    WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    END #Metadata
    END #LAYER

    LAYER
    NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1993
    TYPE polygon
    STATUS ON
    DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
    TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
    CLASSITEM '_1993_3'
    CLASS EXPRESSION ([_1993_3] >= 1097 AND [_1993_3] <= 1451)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 215 215
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS

```

```

CLASS EXPRESSION ([_1993_3] >= 1451 AND [_1993_3] <= 1806)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 102 102
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_1993_3] >= 1806 AND [_1993_3] <= 2160)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_1993_3] >= 2160 AND [_1993_3] <= 2514)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 130 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION /.*/
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 255 255
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1993'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1993'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
END #Metadata
END #LAYER

LAYER
NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1994
TYPE polygon
STATUS ON
DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
CLASSITEM '_1994_3'
CLASS EXPRESSION ([_1994_3] >= 1010 AND [_1994_3] <= 15465)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 215 215
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE

```



```

        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1994_3] >= 1546 AND [_1994_3] <= 2081)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 102 102
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1994_3] >= 2081 AND [_1994_3] <= 2617)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 0 0
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1994_3] >= 2617 AND [_1994_3] <= 3153)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 130 0 0
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ./ */
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 255 255
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    METADATA
    WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1994'
    WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1994'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
    WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    END #Metadata
    END #LAYER

    LAYER
    NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1995
    TYPE polygon
    STATUS ON
    DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
    TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
    CLASSITEM '_1995_3'
    CLASS EXPRESSION ([_1995_3] >= 1196 AND [_1995_3] <= 1485)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 215 215
            OUTLINECOLOR 0 0 0

```

```

        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1995_3] >= 1485 AND [_1995_3] <= 1773)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 102 102
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1995_3] >= 1773 AND [_1995_3] <= 2062)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 0 0
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1995_3] >= 2062 AND [_1995_3] <= 2350)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 130 0 0
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION /*/
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 255 255
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    METADATA
        WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1995'
        WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1995'
        gml_include_items 'all'
        wms_include_items 'all'
        WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
        WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
        END #Metadata
    END #LAYER

    LAYER
        NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1996
        TYPE polygon
        STATUS ON
        DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
        TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
        CLASSITEM '_1996_3'
    CLASS EXPRESSION ([_1996_3] >= 1172 AND [_1996_3] <= 1479)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 215 215

```

```

        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1996_3] >= 1479 AND [_1996_3] <= 1786)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 102 102
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1996_3] >= 1786 AND [_1996_3] <= 2093)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1996_3] >= 2093 AND [_1996_3] <= 2400)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 130 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION /.*/
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 255 255
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    METADATA
    WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1996'
    WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1996'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
    WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    END #Metadata
    END #LAYER

    LAYER
    NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1997
    TYPE polygon
    STATUS ON
    DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
    TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
    CLASSITEM '_1997_3'
    CLASS EXPRESSION ([_1997_3] >= 1325 AND [_1997_3] <= 1577)
        STYLE
        SIZE 1

```

```

        COLOR 255 215 215
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1997_3] >= 1577 AND [_1997_3] <= 1829)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 102 102
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1997_3] >= 1829 AND [_1997_3] <= 2081)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_1997_3] >= 2081 AND [_1997_3] <= 2332)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 130 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    CLASS EXPRESSION /.*/
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 255 255
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
    METADATA
    WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1997'
    WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1997'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
    WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    END #Metadata
    END #LAYER

    LAYER
    NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1998
    TYPE polygon
    STATUS ON
    DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
    TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
    CLASSITEM '_1998_3'
    CLASS EXPRESSION ([_1998_3] >= 1246 AND [_1998_3] <= 1501)
    STYLE

```

```

        SIZE 1
        COLOR 255 215 215
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        CLASS EXPRESSION ([_1998_3] >= 1501 AND [_1998_3] <= 1755)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 102 102
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        CLASS EXPRESSION ([_1998_3] >= 1755 AND [_1998_3] <= 2009)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        CLASS EXPRESSION ([_1998_3] >= 2009 AND [_1998_3] <= 2264)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 130 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        CLASS EXPRESSION /.*/
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 255 255
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        METADATA
        WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1998'
        WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1998'
        gml_include_items 'all'
        wms_include_items 'all'
        WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
        WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
        END #Metadata
        END #LAYER

    LAYER
    NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1999
    TYPE polygon
    STATUS ON
    DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
    TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
    CLASSITEM '_1999_3'
    CLASS EXPRESSION ([_1999_3] >= 1477 AND [_1999_3] <= 1781)

```

```

        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 215 215
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        CLASS EXPRESSION ([_1999_3] >= 1781 AND [_1999_3] <= 2085)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 102 102
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        CLASS EXPRESSION ([_1999_3] >= 2085 AND [_1999_3] <= 2389)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        CLASS EXPRESSION ([_1999_3] >= 2389 AND [_1999_3] <= 2693)
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 130 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        CLASS EXPRESSION /./
        STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 255 255
        OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
        END #CLASS
        METADATA
        WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1999'
        WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_1999'
        gml_include_items 'all'
        wms_include_items 'all'
        WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
        WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
        END #Metadata
        END #LAYER

    LAYER
    NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2000
    TYPE polygon
    STATUS ON
    DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
    TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
    CLASSITEM '_2000_3'

```

```

CLASS EXPRESSION ([_2000_3] >= 1735 AND [_2000_3] <= 2060)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 215 215
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2000_3] >= 2060 AND [_2000_3] <= 2384)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 102 102
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2000_3] >= 2384 AND [_2000_3] <= 2709)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2000_3] >= 2709 AND [_2000_3] <= 3033)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 130 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION /*/
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 255 255
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2000'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2000'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    END #Metadata
END #LAYER

LAYER
NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2001
TYPE polygon
STATUS ON
DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'

```

```

CLASSITEM '_2001_3'
CLASS EXPRESSION ([_2001_3] >= 1906 AND [_2001_3] <= 2308)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 215 215
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2001_3] >= 2308 AND [_2001_3] <= 2710)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 102 102
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2001_3] >= 2710 AND [_2001_3] <= 3112)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2001_3] >= 3112 AND [_2001_3] <= 3515)
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 130 0 0
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ./ */
    STYLE
        SIZE 1
        COLOR 255 255 255
        OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2001'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2001'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    END #Metadata
END #LAYER

LAYER
NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2002
    TYPE polygon
    STATUS ON
    DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'

```



```

    TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
    CLASSITEM '_2002_3'
    CLASS EXPRESSION ([_2002_3] >= 2185 AND [_2002_3] <= 2641)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 215 215
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_2002_3] >= 2641 AND [_2002_3] <= 3097)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 102 102
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_2002_3] >= 3097 AND [_2002_3] <= 3552)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 0 0
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    CLASS EXPRESSION ([_2002_3] >= 3552 AND [_2002_3] <= 4008)
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 130 0 0
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    CLASS EXPRESSION /.* /
        STYLE
            SIZE 1
            COLOR 255 255 255
            OUTLINECOLOR 0 0 0
        END #STYLE
    END #CLASS
    METADATA
    WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2002'
    WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2002'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
    WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    END #Metadata
    END #LAYER

    LAYER
    NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2003
    TYPE polygon
    STATUS ON

```

```

DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
CLASSITEM '_2003_3'
CLASS EXPRESSION ([_2003_3] >= 2331 AND [_2003_3] <= 2733)
    STYLE
    SIZE 1
    COLOR 255 215 215
    OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
    END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2003_3] >= 2733 AND [_2003_3] <= 3135)
    STYLE
    SIZE 1
    COLOR 255 102 102
    OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
    END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2003_3] >= 3135 AND [_2003_3] <= 3537)
    STYLE
    SIZE 1
    COLOR 255 0 0
    OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
    END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2003_3] >= 3537 AND [_2003_3] <= 3939)
    STYLE
    SIZE 1
    COLOR 130 0 0
    OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
    END #CLASS
CLASS EXPRESSION /*/
    STYLE
    SIZE 1
    COLOR 255 255 255
    OUTLINECOLOR 0 0 0
    END #STYLE
    END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2003'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2003'
    gml_include_items 'all'
    wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
    END #Metadata
    END #LAYER

LAYER
NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2004
TYPE polygon

```

```

STATUS ON
DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
CLASSITEM '_2004_3'
CLASS EXPRESSION ([_2004_3] >= 3525 AND [_2004_3] <= 4589)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 215 215
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2004_3] >= 4589 AND [_2004_3] <= 5654)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 102 102
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2004_3] >= 5654 AND [_2004_3] <= 6718)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2004_3] >= 6718 AND [_2004_3] <= 7783)
STYLE
SIZE 1
COLOR 130 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION '.*'
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 255 255
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2004'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2004'
gml_include_items 'all'
wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
END #Metadata
END #LAYER

```

LAYER

```

NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2005
TYPE polygon
STATUS ON
DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
CLASSITEM '_2005_3'
CLASS EXPRESSION ([_2005_3] >= 4051 AND [_2005_3] <= 4924)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 215 215
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2005_3] >= 4924 AND [_2005_3] <= 5798)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 102 102
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2005_3] >= 5798 AND [_2005_3] <= 6671)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2005_3] >= 6671 AND [_2005_3] <= 7545)
STYLE
SIZE 1
COLOR 130 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION /./
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 255 255
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2005'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2005'
gml_include_items 'all'
wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
END #Metadata
END #LAYER
LAYER

```

```

NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2006
TYPE polygon
STATUS ON
DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
CLASSITEM '_2006_3'
CLASS EXPRESSION ([_2006_3] >= 3856 AND [_2006_3] <= 4649)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 215 215
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2006_3] >= 4649 AND [_2006_3] <= 5443)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 102 102
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2006_3] >= 5443 AND [_2006_3] <= 6236)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2006_3] >= 6236 AND [_2006_3] <= 7030)
STYLE
SIZE 1
COLOR 130 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION /./
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 255 255
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2006'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2006'
gml_include_items 'all'
wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
END #Metadata
END #LAYER
LAYER

```

```

NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2007
TYPE polygon
STATUS ON
DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
CLASSITEM '_2007_3'
CLASS EXPRESSION ([_2007_3] >= 3905 AND [_2007_3] <= 4668)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 215 215
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2007_3] >= 4668 AND [_2007_3] <= 5431)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 102 102
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2007_3] >= 5431 AND [_2007_3] <= 6194)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2007_3] >= 6194 AND [_2007_3] <= 6957)
STYLE
SIZE 1
COLOR 130 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION /./
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 255 255
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2007'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2007'
gml_include_items 'all'
wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
END #Metadata
END #LAYER
LAYER

```

```

NAME Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2008
TYPE polygon
STATUS ON
DATA 'Nova_Planta_Complet_region.shp'
TEMPLATE 'Nova_Planta_Complet_region.html'
CLASSITEM '_2008_3'
CLASS EXPRESSION ([_2008_3] >= 4268 AND [_2008_3] <= 5013)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 215 215
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2008_3] >= 5013 AND [_2008_3] <= 5758)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 102 102
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2008_3] >= 5758 AND [_2008_3] <= 6503)
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION ([_2008_3] >= 6503 AND [_2008_3] <= 7248)
STYLE
SIZE 1
COLOR 130 0 0
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
CLASS EXPRESSION /.*/
STYLE
SIZE 1
COLOR 255 255 255
OUTLINECOLOR 0 0 0
END #STYLE
END #CLASS
METADATA
WMS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2008'
WFS_TITLE 'Valor_m2_Construit_Per_Districtes_Any_2008'
gml_include_items 'all'
wms_include_items 'all'
WMS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
WFS_SRS 'EPSG:23031 EPSG:4326'
END #Metadata
END #LAYER / END #MAP

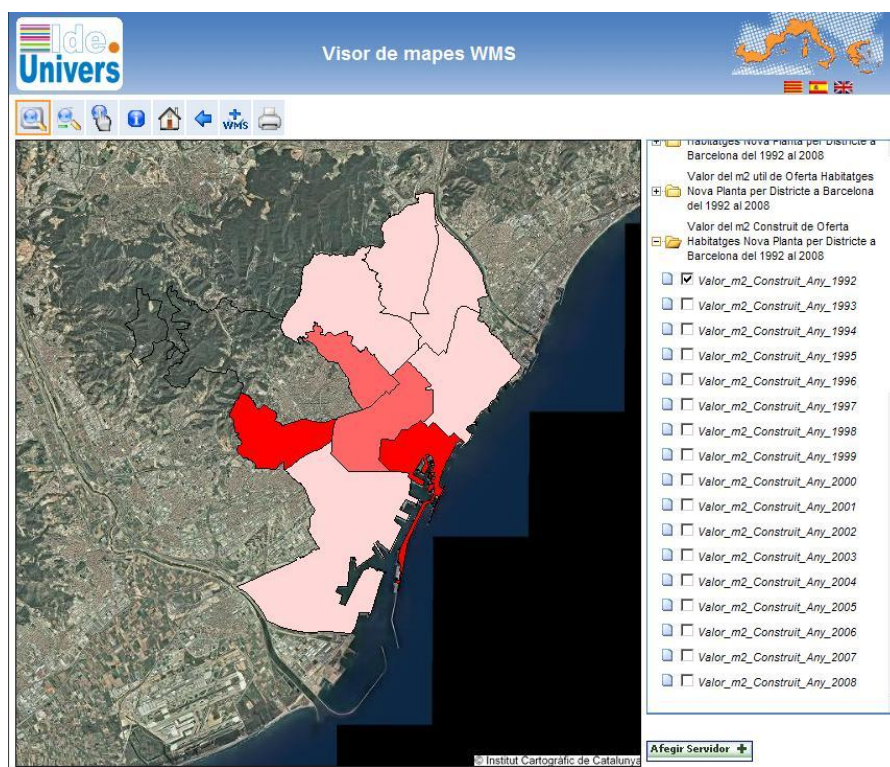
```

#### 4.- N° DE CAPES DEL WMS

Aquest servei està format per 17 capes amb informació cartogràfica, les quals corresponen a cada mapa anual que mostra el valor del m<sup>2</sup> construït de l'Oferta d'Habitatges de Nova Planta a Barcelona per districtes en el període 1992 – 2008, treball que forma part de la Base de Dades d'habitatge en oferta de la ciutat de Barcelona realitzat pel Centre de Política de Sòl i Valoracions (CPSV) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

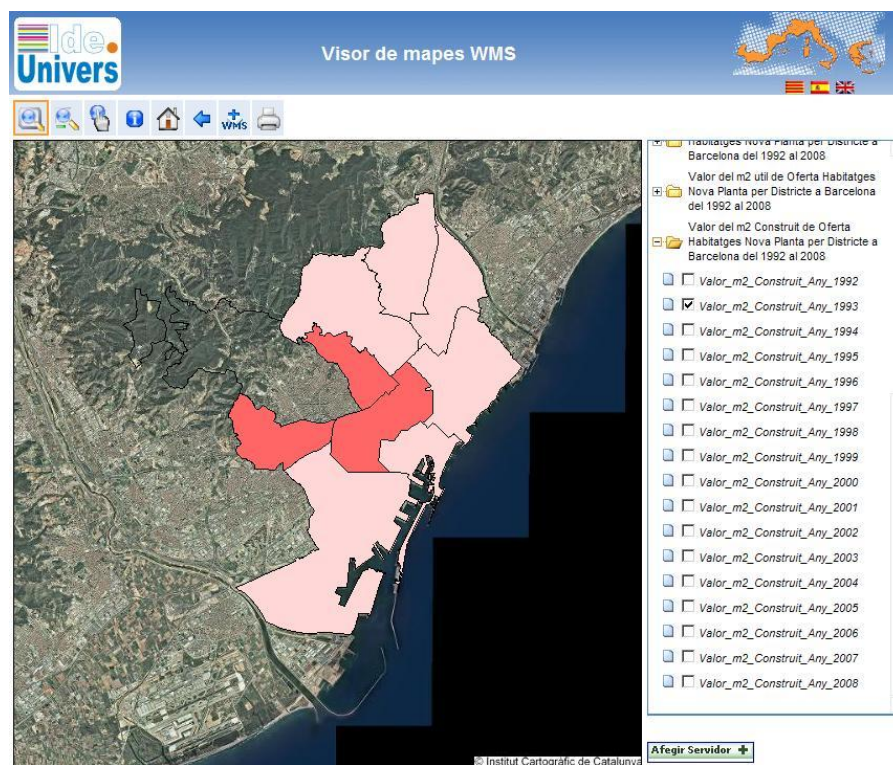
#### 5.- CAPES DISPONIBLES DEL WMS

Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 1992

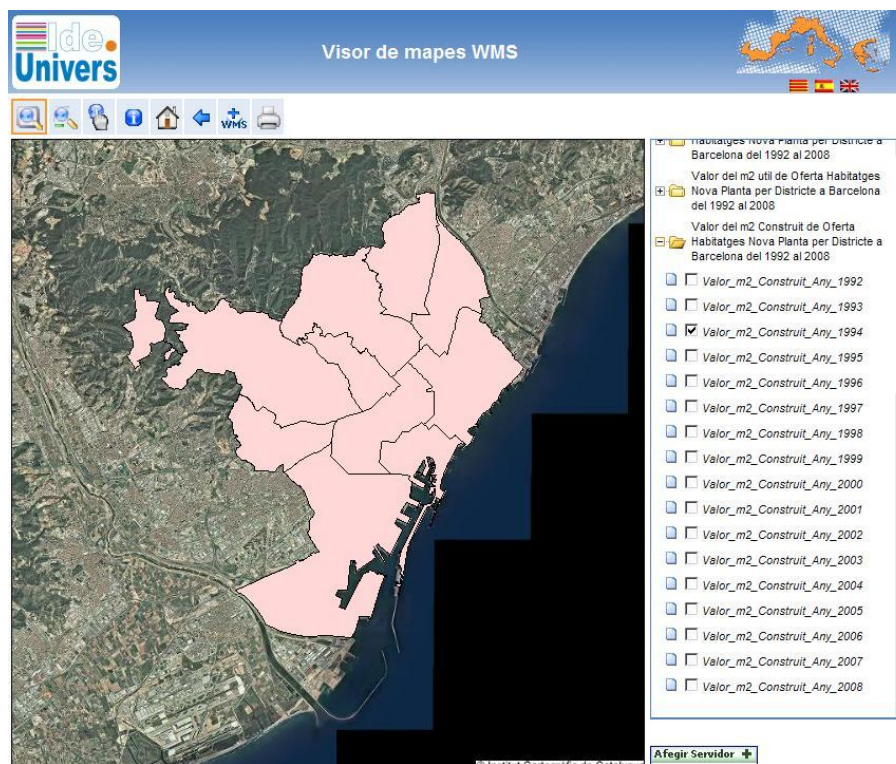




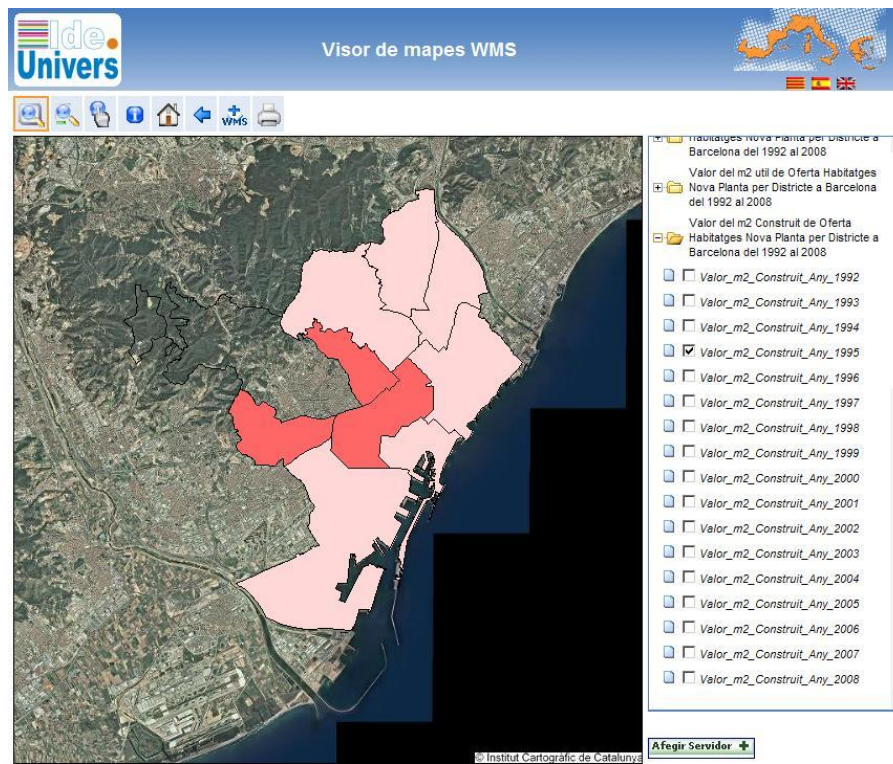
Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 1993



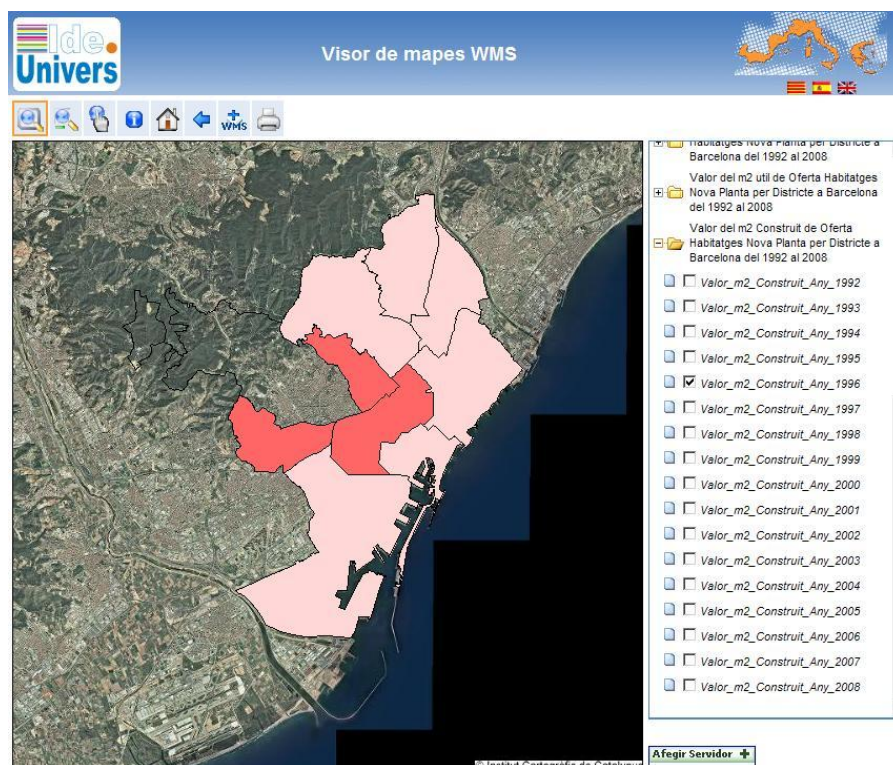
Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 1994



Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 1995

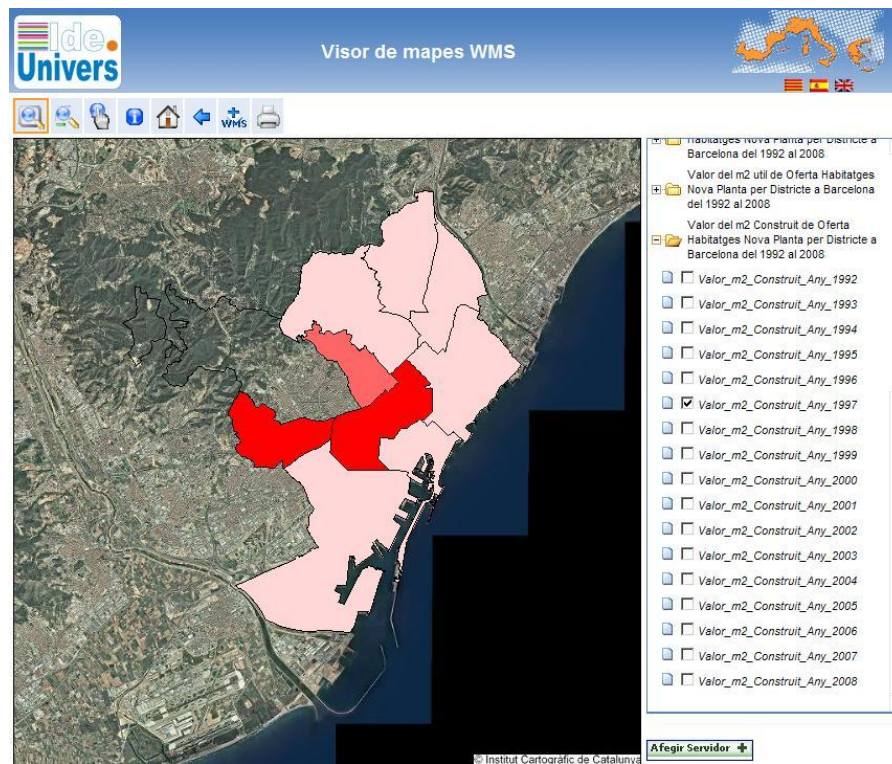


Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 1996

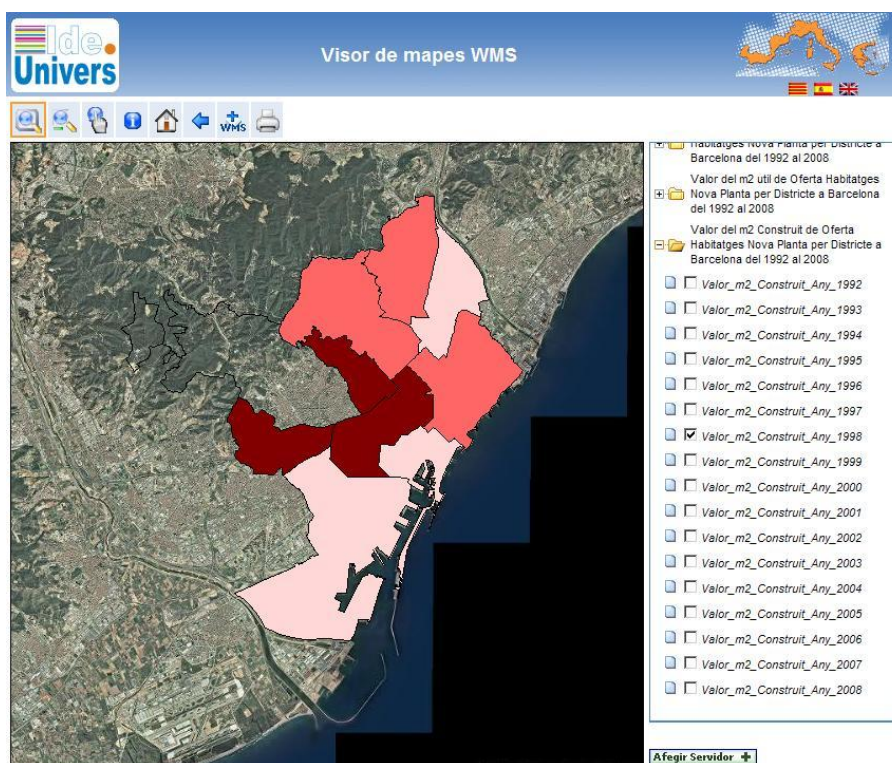




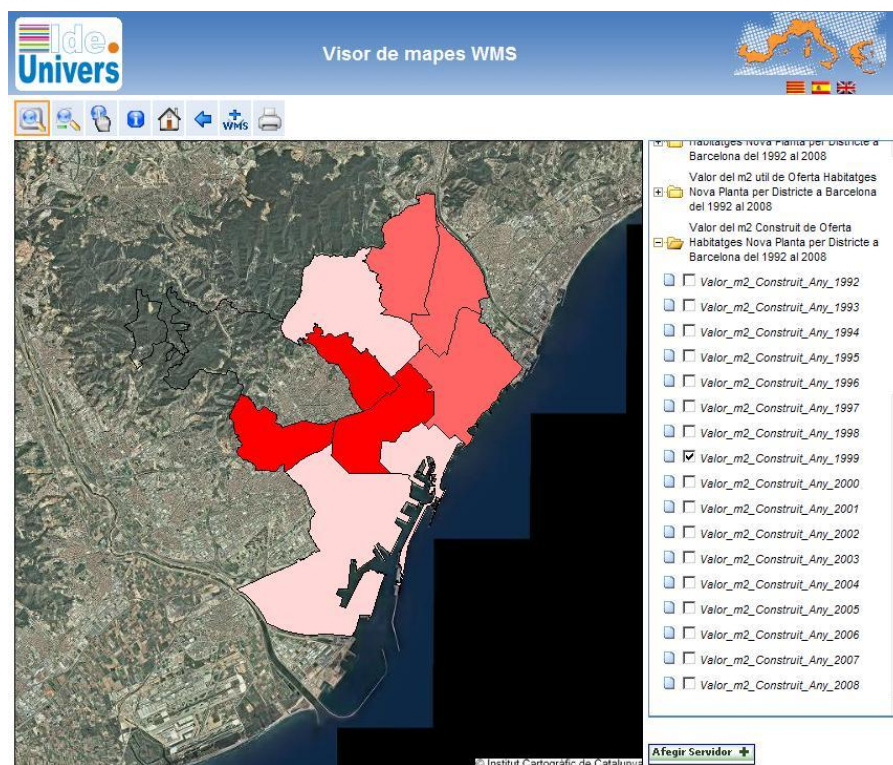
Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 1997



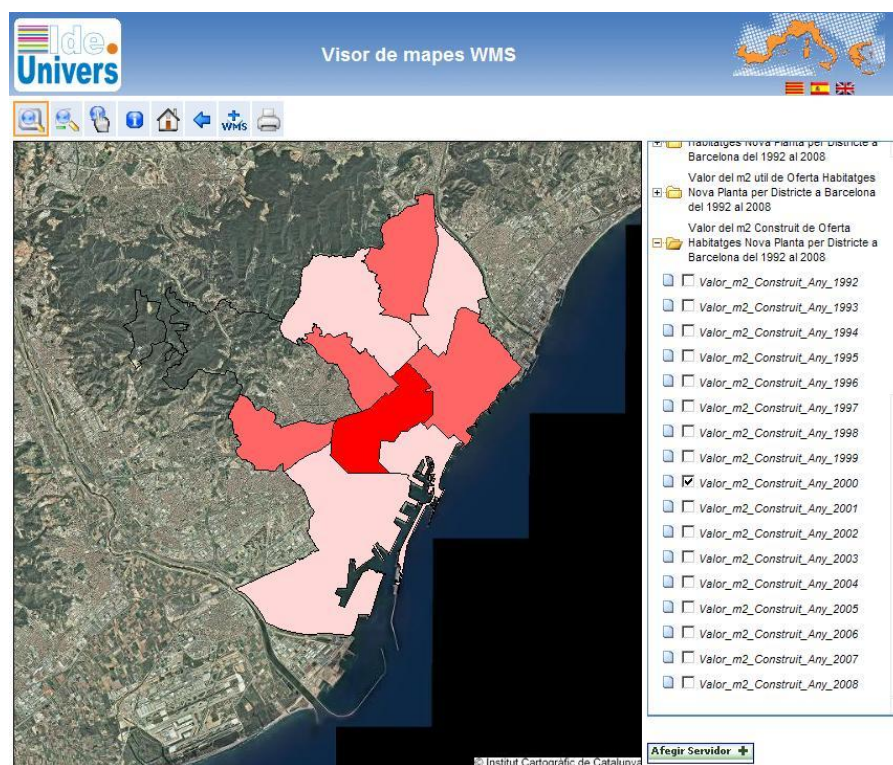
Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 1998



Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 1999

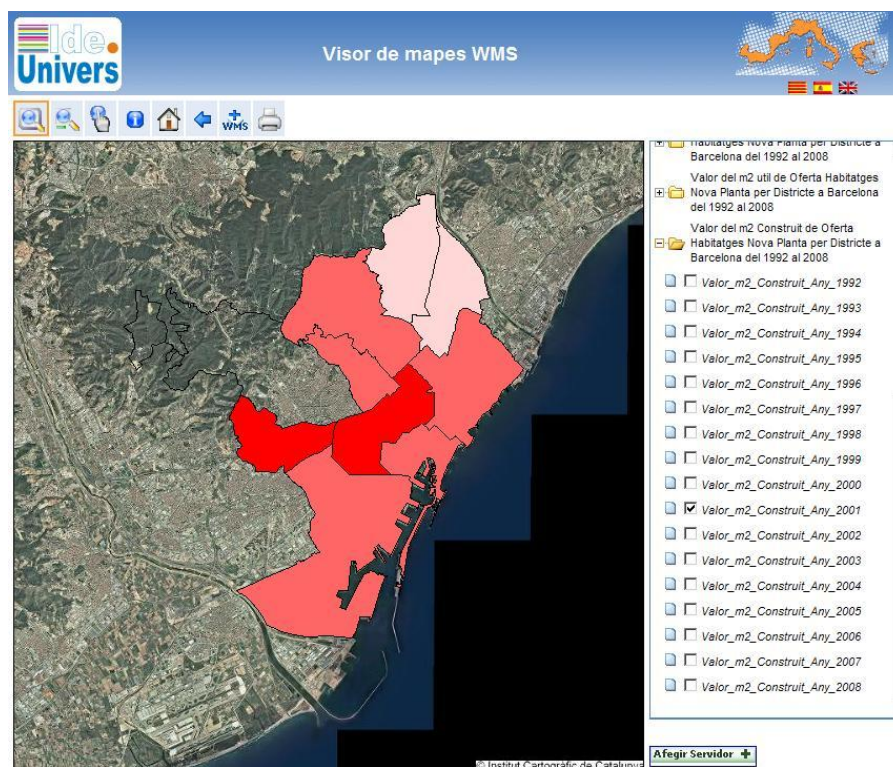


Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2000

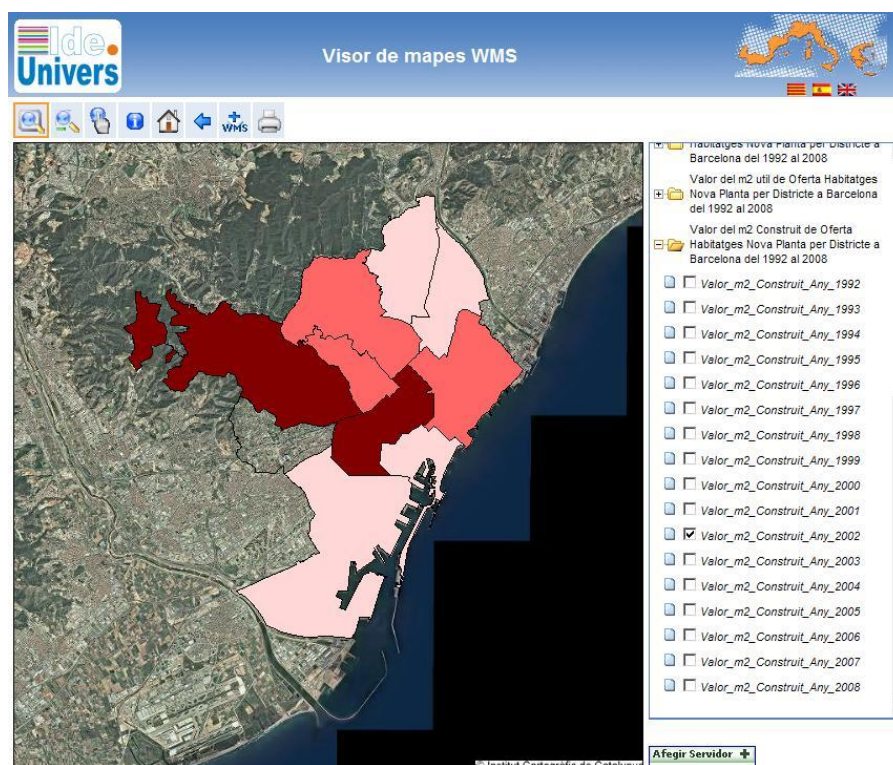




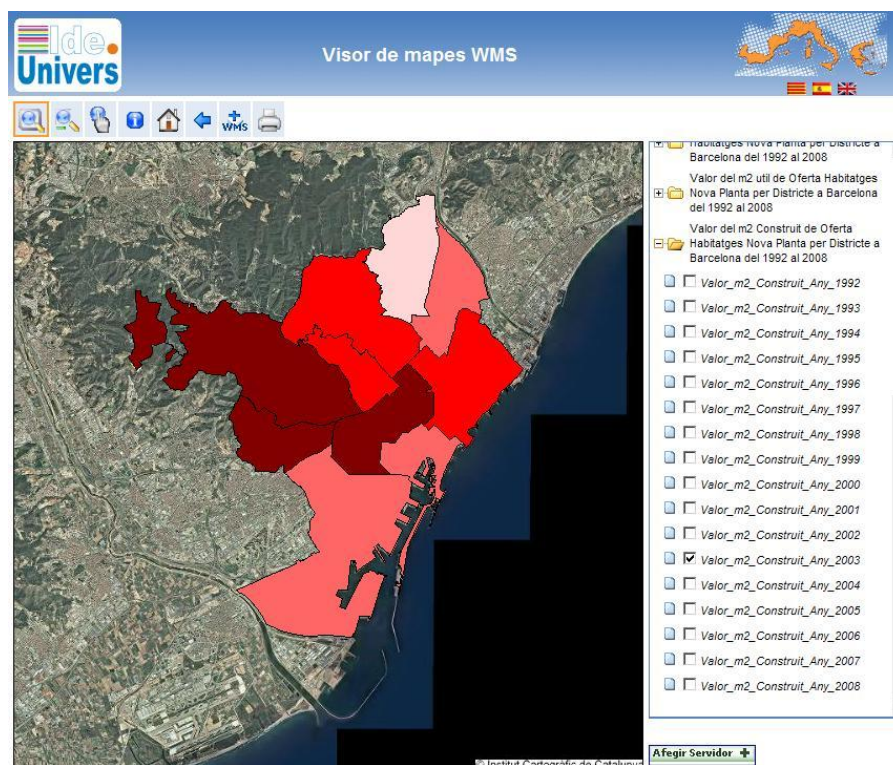
Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2001



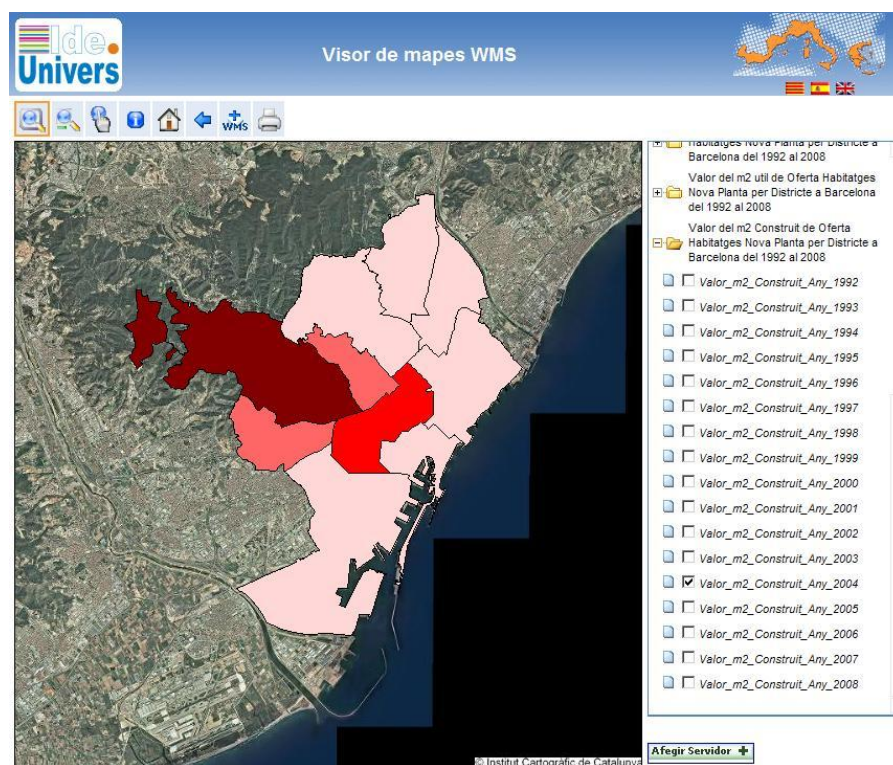
Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2002



Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2003

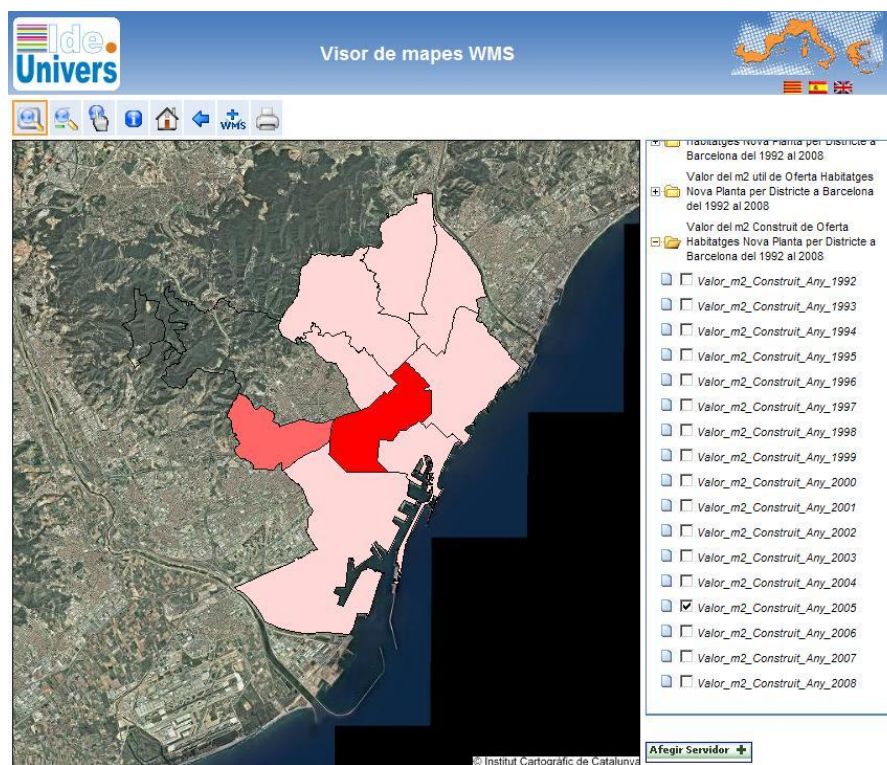


Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2004

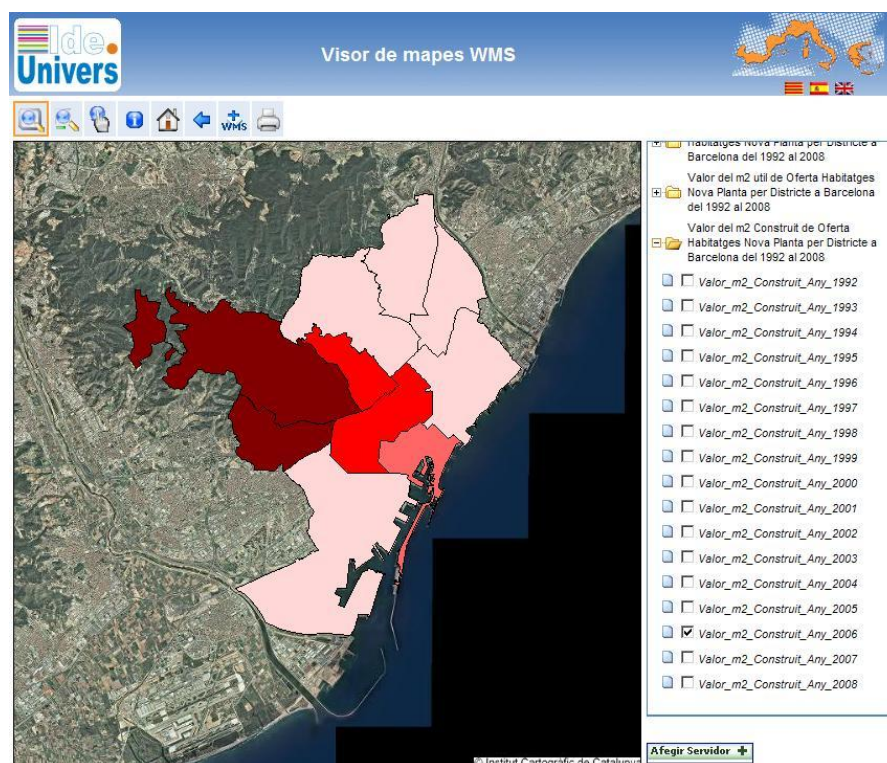




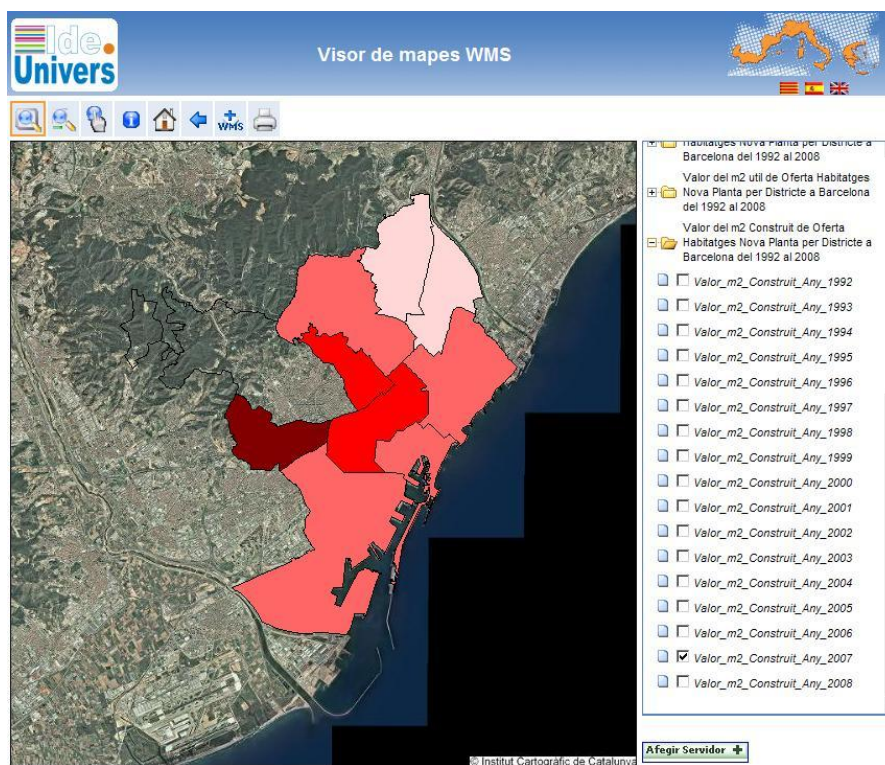
Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2005



Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2006



Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2007



Valor del m2 construït de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per districtes a Barcelona l'any 2008

